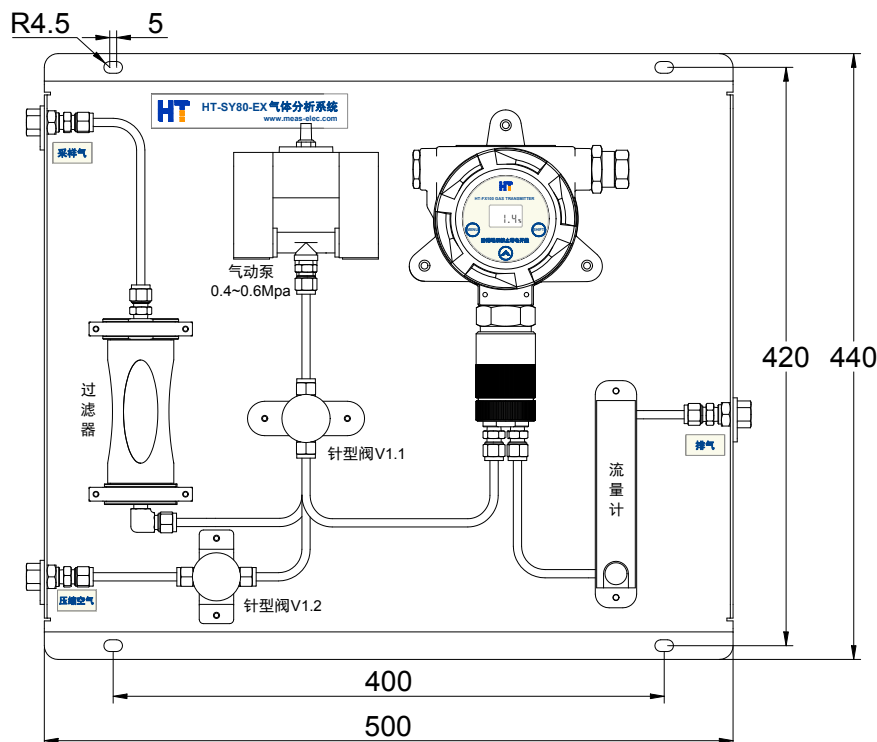


HT-SY80-EX 防爆气体分析系统

外型尺寸 (mm) :

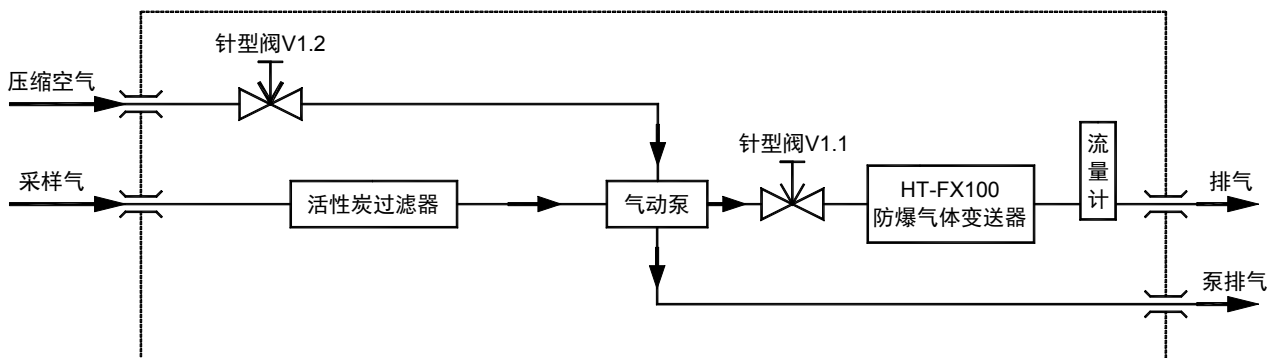


HT-SY80-EX 防爆气体分析系统概述:

防爆气体分析系统由预处理、采样和分析三部分组成,预处理部分采用中和、稀释或吸附等方式将样气中对传感器测量有影响的介质去除或稀释到允许浓度,以此来保证分析部分的寿命和测量精度。

已广泛应用于化工、炼油、建材、冶金、电力、环保、制药、食品和国防等工业领域,如:火电、离心机、反应釜、罐体、管道等在线监测。

备注:我公司可根据用户的要求和工况的具体情况,设计、生产各种预处理系统,配套分析仪表使用。

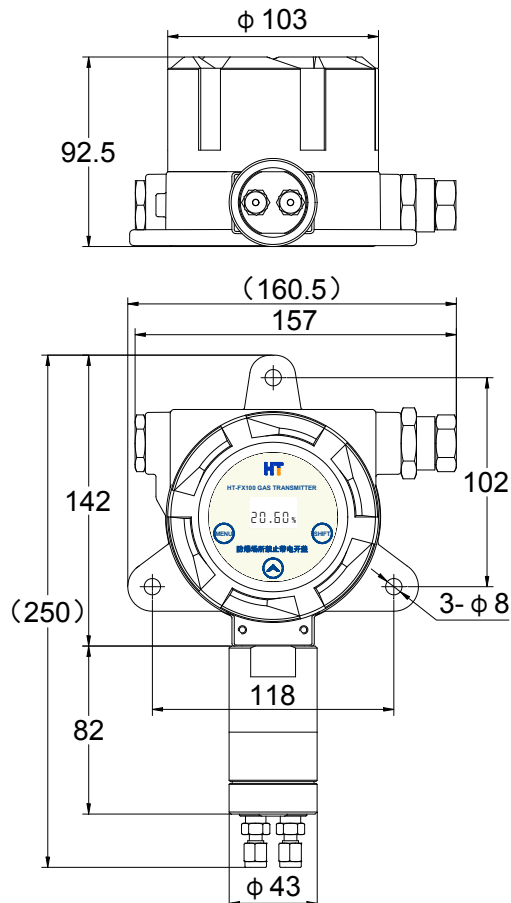


采样气路连接图

HT-FX100--O₂气体变送器



外型尺寸 (mm) :



技术参数:

- 测量原理: 燃料电池
- 显示方式: 段码显示
- 测量范围: 0~1000PPm, 0~1%/25%/100% O₂
(可选不同量程: 微量或常量)
- 测量精度: 0~1000PPm/1%/25%/100% ≤ ±1%FS
0~100PPm ≤ ±2%FS
0~10PPm ≤ ±5%FS
- 重 复 性: ≤ ±1.0%FS
- 响应时间: T₉₀ ≤ 60S
- 输出接口: 4-20mA.DC (非隔离输出, 负载电阻 < 1KΩ)
1 路可编程干触点型无源报警输出, 触点最大容量 AC220V/2A
- 通讯方式: RS485
- 工作电源: DC24V±10%, 200mA
- 环境温度: -10℃~+50℃
- 储存环境湿度: <90%RH, 非冷凝
- 工作环境湿度: <100%RH, 非冷凝
- 样气温度: 0℃~40℃
- 采样方式: 通入式
- 进气压力: 相对压力±5kPa, 稳压气氛 (将压力控制在规定范围内, 确保能够提供
400~600mL/min 流量即可)
- 排气压力: 自由排空 (安全条件下)
- 样气组份: 无强腐蚀性气体
- 规格尺寸: 250mm×160.5mm×92.5mm (H×W×D)
- 防爆等级: Exd IIC T6 Gb
- 证书编号: CNEx19.1804X
- 传感器寿命: >36 个月 (正常使用条件下)
- 安装方式: 壁挂式

仪器特点：

- a. 段码屏显示，显示直观，操作简单方便；
- b. 采用原装进口燃料电池传感器，具有测量精度高、响应速度快、校准周期长、抗干扰能力强等特点；
- c. 菜单锁定功能，防止误操作改变仪表参数，影响其性能；
- d. 在防爆场合，可通过隔离式磁性笔完成菜单的设置，便于现场操作；
- e. 自动温度补偿功能，消除温度变化对测量精度的影响；
- f. 仪表支持多点分段线性标定，满足全量程范围的氧含量准确测量；
- g. 防爆等级 Exd IIC T6。

应用场合：

应用于防爆等级要求为 Exd IIC T6环境中的微量或常量氧浓度测量。

订货须知（用户订货时请注明）

- 测量范围
- 被测气体压力
- 背景气体组份